



尘肺病职业健康培训

预防为主 防治结合

什么是尘肺？

尘肺是指在职业活动中，长期吸入**生产性矿物性粉尘**并在肺内潴留而引起的以**肺组织弥漫性纤维化**为主的全身性疾病。

主要类型

类型	粉尘来源
矽肺	二氧化硅
煤工尘肺	煤矿粉尘
石棉肺	石棉纤维
水泥尘肺	水泥粉尘
铸工尘肺	铸造粉尘

症状表现

- ✓ 咳嗽- 持续性干咳或咳痰
- ✓ 咳痰- 灰白色黏痰
- ✓ 胸闷- 呼吸不畅
- ✓ 气短- 活动后加重
- ✓ 胸痛- 隐痛或钝痛

诊断标准 GBZ 70-2015

分期	X射线表现
壹期	密集度1级，≥2个肺区
贰期	密集度2级，≥4个肺区
叁期	密集度3级，或有大阴影

职业健康检查

上岗前禁忌症：

✓ 活动性肺结核

✓ 慢性阻塞性肺疾病

✓ 慢性肺间质疾病

✓ 肺切除术后

在岗检查周期：矽尘、煤尘、石棉每年1次

预防措施

工程技术：

✓ 湿式作业

✓ 通风除尘

✓ 密闭隔离

✓ 工艺改革

个人防护：

防尘口罩、防护服、防护眼镜

接触限值

粉尘种类	PC-TWA
总粉尘	4 mg/m ³
游离SiO ₂ ≥10%	1 mg/m ³
煤尘	4 mg/m ³
水泥	4 mg/m ³
石棉	0.8 f/mL

治疗原则

1. 脱离粉尘作业
2. 对症治疗
3. 并发症治疗
4. 康复治疗
5. 定期复查

劳动者权利

✓  知情权 - 了解职业危害

✓  培训权 - 获得防护培训

✓  防护权 - 获得防护用品

✓  检查权 - 职业健康检查

✓  赔偿权 - 职业病待遇

谢谢！

预防为主 防治结合